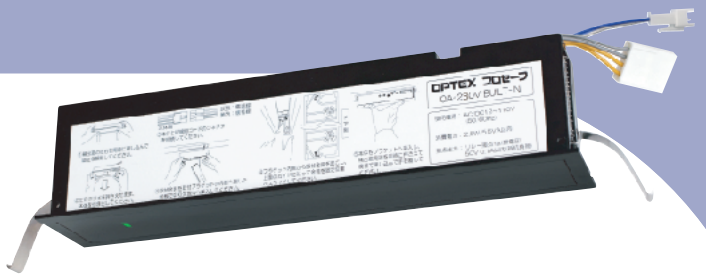
OPTEX
Sensing Innovation

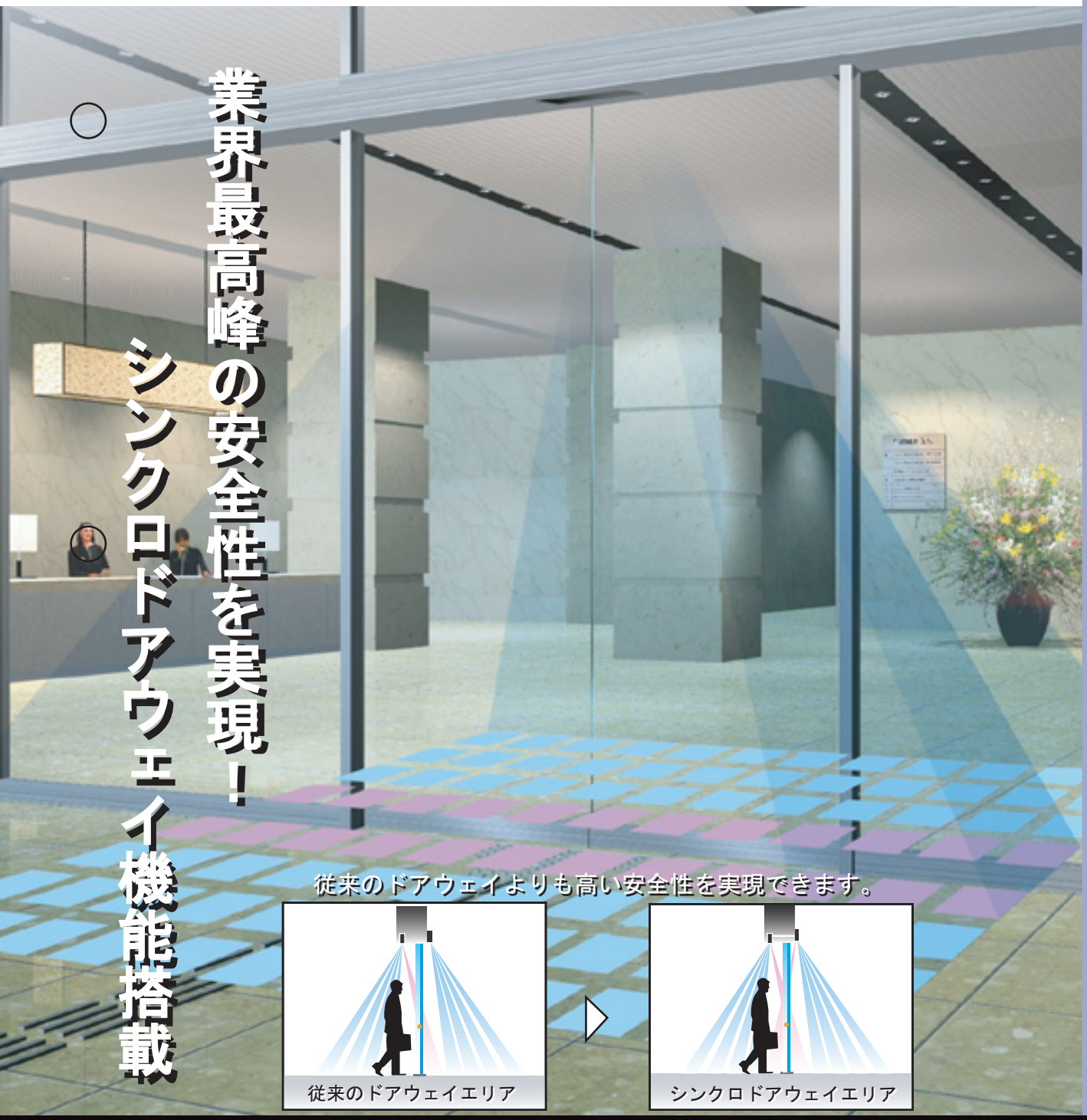
自動ドア用　公共建築協会認定

プロセーフII



OA-230V
BUILT-IN(ビルトイン)

無目内蔵型



業界最高峰の安全性を実現！
シンクロドアウェイ機能搭載

従来のドアウェイよりも高い安全性を実現できます。

エントランス事業本部　http://www.optex.co.jp/as/

自動ドア用 プロセーフⅡ 無目内蔵型

OA-230V BUILT-IN(ビルトイン)

シンクロドアウェイによる安全性を提供

内外センサーが通信し連動することで、片側ずつ機能しているドアウェイエリアをシンクロドアウェイエリアとして機能させ、通行者のゆっくりした通過や立ち止まりに対し高い安全性を実現しました。

ドア周辺の美観を重視

センサー検出面がフラットにデザインされており、すっきりとしたエントランスを演出いたします。

高所対応、広エリア、高密度ドアウェイを実現

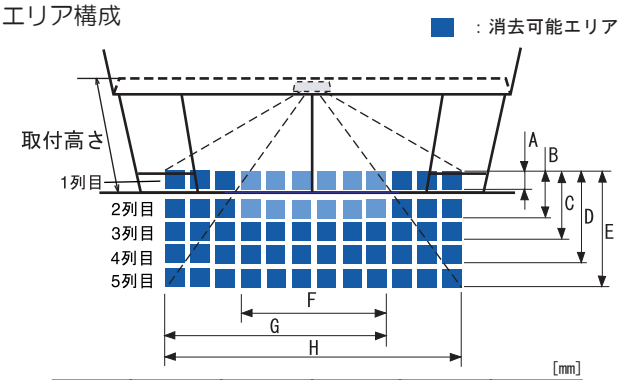
近年のトレンドに合った開口高さの設置を想定し、取付高さ3.5mまで対応しており、大開口にも対応した広エリアを実現しています。
さらに、12本の高密度ドアウェイエリアを搭載し、通行者を安全にサポートします。

エコロジーなエントランスを提案

オプテックス独自のロジックによる「ECOモード機能」で通行者の進入方向を認識し、安全に自動ドアの開放時間を減らすことが可能です。
この機能で冷暖房などの空調効率アップに貢献します。

検出エリア図

エリア構成



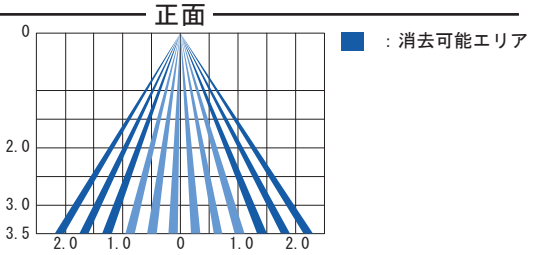
[mm]

取付高さ	2000	2200	2500	3000	3500
A	130	150	170	200	230
B	380	420	470	570	660
C	710	790	890	1070	1250
D	1150	1270	1440	1730	2020
E	1590	1750	1980	2380	2780
F	1200	1330	1510	1810	2110
G	1860	2050	2320	2790	3260
H	2520	2780	3150	3790	4420

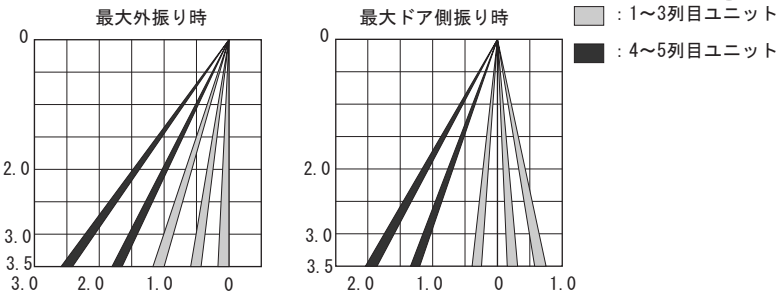
※上記数値は、照射エリアの表記であり、進入スピード、服の色や素材、および床の色や材質により人(物)を検出する位置が異なります。

検出エリア(単位：m)

正面



側面

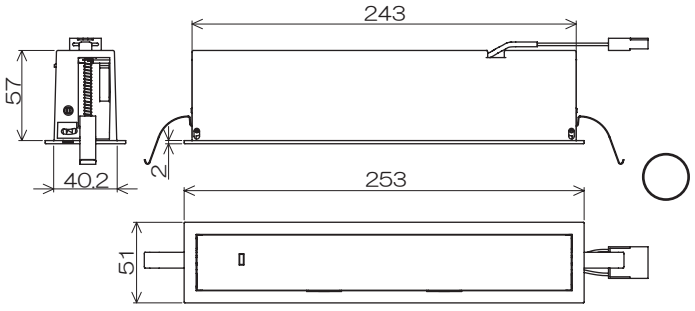


仕様

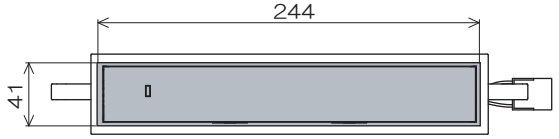
型式	OA-230VBUILT-IN
取付高さ	2.0～3.5m以内
検出方式	近赤外線反射方式
検出エリア可変範囲	ドア側エリア(1～3列目):-12°～0°(無段階) 奥行エリア(4、5列目) :+30°～+38°(無段階)
電源	AC/DC12～110V(50/60Hz)
消費電力	2.0W/5.0VA以内
動作表示	マルチLED表示
出力	リレー接点1a(無電圧) 50V0.1A以内(抵抗負荷)
静止体検出時間	2・10・30・無限
出力保持時間	約0.5秒
使用周囲温度	-20℃～+55℃(結露なきこと)
質量	295g/本体のみ
構成部品	本体×1、配線用コード(2.5m)×1、 取扱説明書×1、エリア調整用治具×1、 通信コード(2.5m)×1、保護シール×1

※商品改良のため、仕様・外観を予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
※商品の色調は印刷のため実物と多少異なる場合もありますのでご了承ください。

外形寸法図 (単位:mm)

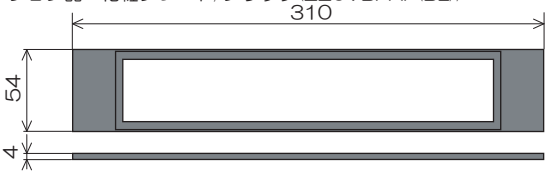


切り欠き寸法
(表記は最小寸法です。+2mm程度までは許容範囲です。)



※板厚39mmまで取付可能

オプション品：化粧プレート/ブラック(220VBI-KP(BL))



お求め・お問い合わせ

LEAD FREE RoHS

オプテックス株式会社 エントランス事業本部

本社 〒520-0101 滋賀県大津市雄琴5-8-12
TEL(077)579-8700 FAX(077)579-7030

東京営業所 〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-14-1新宿グリーンタワービル19F
TEL(03)3344-5772 FAX(03)3344-5734

ホームページ http://www.optex.co.jp/as

No.72222-00-16106-1103